

令和8年度新規地区採択チェックリスト

(8-1) 農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業))

(都道府県名: 石川県)(地区名: 邑知潟)

1. 必須事項

項目	評価の内容	判定
1. 事業の必要性が明確であること。(必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	○
2. 技術的可能性が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が技術的に可能であること。	○
3. 事業の効率性が十分見込まれること。(効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	○
4. 受益者負担の可能性が十分であること。(公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の状況からみて、負担能力の限度を超えることとならないこと。	○
5. 環境との調和に配慮していること。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	○
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準の要件に適合していること。	○

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

令和8年度新規地区採択チェックリスト

(8-1) 農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化農地整備事業(農地整備事業))

(都道府県名: 石川県)(地区名: 邑知湯)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目			評価指標	単位	評価結果	評価
大項目	中項目	小項目				
効率性	事業の経済性・効率性		①事業費の経済性・効率性の確保	-	○	A
			②コスト縮減についての具体的配慮		○	
有効性	食料安全保障の確保	農業生産性の維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha・年	805	B
			スマート農業技術等の導入	-	○	A
			大区画化ほ場の割合	%	100.0	A
			①担い手の米の生産コストの労働費	円/60kg	1,150	A
			②事業実施前と比較した担い手の米の生産コストの労働費	割	2	
			産地収益力の向上	①高収益作物の生産額の増加率	%	皆増
	②高収益作物の作付面積の増加率	%		皆増		
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手への農地利用集積率	%	91.0	A
			担い手への面的集積率	%	91.2	A
		農地の確保・有効利用	①耕地利用率	%	117.1	A
	②作付率の増加ポイント	%	0.2			
	農村の振興	地域経済への波及効果	他産業への経済波及効果額(受益面積当たり)	千円/ha・年	997	B
		農業の高付加価値化	①農業の高付加価値化や6次産業化に向けた取組	-	○	A
	②地域活性化に係る話し合い			○		
多面的機能の発揮	地域の共同活動	多面的機能支払交付金等の取組	-	○	A	
環境と調和のとれた食料システムの確立	みどりの食料システム戦略に係る取組 生態系・景観への配慮	「みどりの食料システム戦略」に係る取組の検討状況	-	○	A	
		①環境情報協議会等の意見を踏まえた生態系及び景観への配慮	-	a	A	
		②地域住民の参加や地域住民との合意形成への取組	-	a		
③維持管理、費用負担、モニタリング体制等の調整状況	-	a				

【事業の実施環境等】

評価項目			評価指標	単位	評価結果	評価
大項目	中項目	小項目				
事業の実施環境等	連携管理保全計画（水土里ビジョン）の策定		連携管理保全計画（水土里ビジョン）の策定状況	—	A	A
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③地域計画と本事業との整合性 ④地域における開発計画と本事業との整合性 ⑤関係計画における関連事業等への位置付け	—	a — a a a	A
	関係機関との連携		農地中間管理機構との連携	—	○	A
	関係機関との協議		①河川管理者との協議（予備）の状況 ②その他着工前に重要な協議（予備）の状況	—	a a	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況 ③事業推進協議会から着工要望の提出 ④維持管理方法と費用負担に関する予定管理者との合意 ⑤事業に伴う土地利用規制の周知状況	—	a a a a a	A
	営農推進体制・環境		①営農部局との連携 ②営農推進組織等（営農支援体制）の設立状況 ③農産物の流通・販売基盤の整備状況 ④需要に応じた生産の取組状況 ⑤フラッグシップ輸出産地又は輸出事業計画（GFPグローバル産地計画）の対象となる作物の営農計画への位置付け状況	—	a a a a a	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被害の発生状況、地域の農家の減少、荒廃農地の増加状況から、施設整備の緊急性が高い	—	— ○	B
	ストック効果の最大化		ストック効果の最大化に向けた事業の効率性・有効性等の確保	%	84.2	A

邑知潟地区の事業の効用に関する説明資料

1 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

区 分	算 定 式	数 値
総費用（現在価値化）	①=②+③	5,329,236
当該事業による費用	②	3,971,590
関連事業による費用、資産価額、再整備費	③	1,357,646
評価期間（当該事業の工事期間+40年）	④	50年
社会的割引率		4%
総便益額（現在価値化）	⑤	6,227,011
総費用総便益比	⑥=⑤÷①	1.16

(2) 総費用の総括

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	資産価額 (事業着工 時点)	当該事業 による費 用	関連事業 による費 用	再整備費	資産価額 (評価期間 終了時点)	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
		①	②	③	④	⑤	
当 該 事 業	区画整理	-	451,048	-	-	-	451,048
	農業用排水施設整備	0	3,035,538	-	769,002	369,986	3,434,554
	暗渠排水	0	485,004	-	165,951	22,225	628,730
	計	0	3,971,590	-	934,953	392,211	4,514,332
そ の 他	用水施設	0	-	-	453,523	48,134	405,389
	暗渠排水	133,806	-	-	289,384	13,675	409,515
	計	133,806	-	-	742,907	61,809	814,904
合 計		133,806	3,971,590	-	1,677,860	454,020	5,329,236

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区分	年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因
食料の安定供給の確保に関する効果			
作物生産効果		107,333	農業用排水施設整備、暗渠排水を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
営農経費節減効果		97,263	区画整理、農業用排水施設整備、暗渠排水を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果		△ 10,984	農業用排水施設整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
農業の持続的発展に関する効果			
農業労働環境改善効果		87,897	区画整理、農業用排水施設整備、暗渠排水の実施により、営農に係る労働が質的（労働強度の改善、精神的疲労の改善）に改善される効果
多面的機能の発揮に関する効果			
景観・環境保全効果		1,465	農業用排水施設整備の整備にあたり、周辺の景観や環境へ配慮した設計・構造を合わせた施設として整備されることで発揮される効果
その他の効果			
水田貯留機能向上効果		36,160	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での当該地域や下流域の洪水被害が軽減される効果
国産農産物安定供給効果		22,499	農業用排水施設整備、暗渠排水の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果
合 計		341,633	

(4) 総便益額算出表－1

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	作物生産効果（農業用排水施設整備）						備考
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計		
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	99,525	-	-	-	99,525	95,697	
2	R9	1.0816	2	99,525	-	-	-	99,525	92,016	
3	R10	1.1249	3	99,525	-	-	-	99,525	88,475	
4	R11	1.1699	4	99,525	-	-	-	99,525	85,071	
5	R12	1.2167	5	99,525	-	-	-	99,525	81,799	
6	R13	1.2653	6	99,525	-	-	-	99,525	78,657	
7	R14	1.3159	7	99,525	-	-	-	99,525	75,633	
8	R15	1.3686	8	99,525	-	-	-	99,525	72,720	
9	R16	1.4233	9	99,525	-	-	-	99,525	69,926	
10	R17	1.4802	10	99,525	-	-	-	99,525	67,238	
11	R18	1.5395	11	99,525	-	-	-	99,525	64,648	
12	R19	1.6010	12	99,525	-	-	-	99,525	62,164	
13	R20	1.6651	13	99,525	-	-	-	99,525	59,771	
14	R21	1.7317	14	99,525	-	-	-	99,525	57,472	
15	R22	1.8009	15	99,525	-	-	-	99,525	55,264	
16	R23	1.8730	16	99,525	-	-	-	99,525	53,137	
17	R24	1.9479	17	99,525	-	-	-	99,525	51,093	
18	R25	2.0258	18	99,525	-	-	-	99,525	49,129	
19	R26	2.1068	19	99,525	-	-	-	99,525	47,240	
20	R27	2.1911	20	99,525	-	-	-	99,525	45,422	
21	R28	2.2788	21	99,525	-	-	-	99,525	43,674	
22	R29	2.3699	22	99,525	-	-	-	99,525	41,995	
23	R30	2.4647	23	99,525	-	-	-	99,525	40,380	
24	R31	2.5633	24	99,525	-	-	-	99,525	38,827	
25	R32	2.6658	25	99,525	-	-	-	99,525	37,334	
26	R33	2.7725	26	99,525	-	-	-	99,525	35,897	
27	R34	2.8834	27	99,525	-	-	-	99,525	34,517	
28	R35	2.9987	28	99,525	-	-	-	99,525	33,189	
29	R36	3.1187	29	99,525	-	-	-	99,525	31,912	
30	R37	3.2434	30	99,525	-	-	-	99,525	30,685	
31	R38	3.3731	31	99,525	-	-	-	99,525	29,505	
32	R39	3.5081	32	99,525	-	-	-	99,525	28,370	
33	R40	3.6484	33	99,525	-	-	-	99,525	27,279	
34	R41	3.7943	34	99,525	-	-	-	99,525	26,230	
35	R42	3.9461	35	99,525	-	-	-	99,525	25,221	
36	R43	4.1039	36	99,525	-	-	-	99,525	24,251	
37	R44	4.2681	37	99,525	-	-	-	99,525	23,318	
38	R45	4.4388	38	99,525	-	-	-	99,525	22,422	
39	R46	4.6164	39	99,525	-	-	-	99,525	21,559	
40	R47	4.8010	40	99,525	-	-	-	99,525	20,730	
41	R48	4.9931	41	99,525	-	-	-	99,525	19,933	
42	R49	5.1928	42	99,525	-	-	-	99,525	19,166	
43	R50	5.4005	43	99,525	-	-	-	99,525	18,429	
44	R51	5.6165	44	99,525	-	-	-	99,525	17,720	
45	R52	5.8412	45	99,525	-	-	-	99,525	17,038	
46	R53	6.0748	46	99,525	-	-	-	99,525	16,383	
47	R54	6.3178	47	99,525	-	-	-	99,525	15,753	
48	R55	6.5705	48	99,525	-	-	-	99,525	15,147	
49	R56	6.8333	49	99,525	-	-	-	99,525	14,565	
50	R57	7.1067	50	99,525	-	-	-	99,525	14,004	
合計（総便益額）									2,138,005	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表－1

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	作物生産効果 (暗渠排水)						備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計		
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	7,808	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	7,808	4.0	312	312	288	
3	R10	1.1249	3	-	7,808	14.7	1,148	1,148	1,021	
4	R11	1.1699	4	-	7,808	25.3	1,975	1,975	1,688	
5	R12	1.2167	5	-	7,808	36.0	2,811	2,811	2,310	
6	R13	1.2653	6	-	7,808	46.7	3,646	3,646	2,882	
7	R14	1.3159	7	-	7,808	57.3	4,474	4,474	3,400	
8	R15	1.3686	8	-	7,808	68.0	5,309	5,309	3,879	
9	R16	1.4233	9	-	7,808	78.6	6,137	6,137	4,312	
10	R17	1.4802	10	-	7,808	89.3	6,973	6,973	4,711	
11	R18	1.5395	11	-	7,808	100.0	7,808	7,808	5,072	
12	R19	1.6010	12	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,877	
13	R20	1.6651	13	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,689	
14	R21	1.7317	14	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,509	
15	R22	1.8009	15	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,336	
16	R23	1.8730	16	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,169	
17	R24	1.9479	17	-	7,808	100.0	7,808	7,808	4,008	
18	R25	2.0258	18	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,854	
19	R26	2.1068	19	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,706	
20	R27	2.1911	20	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,564	
21	R28	2.2788	21	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,426	
22	R29	2.3699	22	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,295	
23	R30	2.4647	23	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,168	
24	R31	2.5633	24	-	7,808	100.0	7,808	7,808	3,046	
25	R32	2.6658	25	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,929	
26	R33	2.7725	26	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,816	
27	R34	2.8834	27	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,708	
28	R35	2.9987	28	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,604	
29	R36	3.1187	29	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,504	
30	R37	3.2434	30	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,407	
31	R38	3.3731	31	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,315	
32	R39	3.5081	32	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,226	
33	R40	3.6484	33	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,140	
34	R41	3.7943	34	-	7,808	100.0	7,808	7,808	2,058	
35	R42	3.9461	35	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,979	
36	R43	4.1039	36	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,903	
37	R44	4.2681	37	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,829	
38	R45	4.4388	38	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,759	
39	R46	4.6164	39	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,691	
40	R47	4.8010	40	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,626	
41	R48	4.9931	41	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,564	
42	R49	5.1928	42	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,504	
43	R50	5.4005	43	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,446	
44	R51	5.6165	44	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,390	
45	R52	5.8412	45	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,337	
46	R53	6.0748	46	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,285	
47	R54	6.3178	47	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,236	
48	R55	6.5705	48	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,200	
49	R56	6.8333	49	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,143	
50	R57	7.1067	50	-	7,808	100.0	7,808	7,808	1,099	
合計 (総便益額)									128,908	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表-2

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	営農経費節減効果 (区画整理)						備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計		
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	2,893	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	2,893	1.2	35	35	32	
3	R10	1.1249	3	-	2,893	12.2	353	353	314	
4	R11	1.1699	4	-	2,893	23.1	668	668	571	
5	R12	1.2167	5	-	2,893	34.1	987	987	811	
6	R13	1.2653	6	-	2,893	45.1	1,305	1,305	1,031	
7	R14	1.3159	7	-	2,893	56.1	1,623	1,623	1,233	
8	R15	1.3686	8	-	2,893	67.1	1,941	1,941	1,418	
9	R16	1.4233	9	-	2,893	78.1	2,259	2,259	1,587	
10	R17	1.4802	10	-	2,893	89.0	2,575	2,575	1,740	
11	R18	1.5395	11	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,879	
12	R19	1.6010	12	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,807	
13	R20	1.6651	13	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,737	
14	R21	1.7317	14	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,671	
15	R22	1.8009	15	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,606	
16	R23	1.8730	16	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,545	
17	R24	1.9479	17	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,485	
18	R25	2.0258	18	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,428	
19	R26	2.1068	19	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,373	
20	R27	2.1911	20	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,320	
21	R28	2.2788	21	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,270	
22	R29	2.3699	22	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,221	
23	R30	2.4647	23	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,174	
24	R31	2.5633	24	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,129	
25	R32	2.6658	25	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,085	
26	R33	2.7725	26	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,043	
27	R34	2.8834	27	-	2,893	100.0	2,893	2,893	1,003	
28	R35	2.9987	28	-	2,893	100.0	2,893	2,893	965	
29	R36	3.1187	29	-	2,893	100.0	2,893	2,893	928	
30	R37	3.2434	30	-	2,893	100.0	2,893	2,893	892	
31	R38	3.3731	31	-	2,893	100.0	2,893	2,893	858	
32	R39	3.5081	32	-	2,893	100.0	2,893	2,893	825	
33	R40	3.6484	33	-	2,893	100.0	2,893	2,893	793	
34	R41	3.7943	34	-	2,893	100.0	2,893	2,893	762	
35	R42	3.9461	35	-	2,893	100.0	2,893	2,893	733	
36	R43	4.1039	36	-	2,893	100.0	2,893	2,893	705	
37	R44	4.2681	37	-	2,893	100.0	2,893	2,893	678	
38	R45	4.4388	38	-	2,893	100.0	2,893	2,893	652	
39	R46	4.6164	39	-	2,893	100.0	2,893	2,893	627	
40	R47	4.8010	40	-	2,893	100.0	2,893	2,893	603	
41	R48	4.9931	41	-	2,893	100.0	2,893	2,893	579	
42	R49	5.1928	42	-	2,893	100.0	2,893	2,893	557	
43	R50	5.4005	43	-	2,893	100.0	2,893	2,893	536	
44	R51	5.6165	44	-	2,893	100.0	2,893	2,893	515	
45	R52	5.8412	45	-	2,893	100.0	2,893	2,893	495	
46	R53	6.0748	46	-	2,893	100.0	2,893	2,893	476	
47	R54	6.3178	47	-	2,893	100.0	2,893	2,893	458	
48	R55	6.5705	48	-	2,893	100.0	2,893	2,893	440	
49	R56	6.8333	49	-	2,893	100.0	2,893	2,893	423	
50	R57	7.1067	50	-	2,893	100.0	2,893	2,893	407	
合計 (総便益額)									47,420	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表-2

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	営農経費節減効果 (農業用排水施設整備)						備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計		
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引率 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	△ 3,738	77,163	0.0	0	△ 3,738	△ 3,594	
2	R9	1.0816	2	△ 3,738	77,163	1.8	1,389	△ 2,349	△ 2,172	
3	R10	1.1249	3	△ 3,738	77,163	13.1	10,108	6,370	5,663	
4	R11	1.1699	4	△ 3,738	77,163	24.5	18,905	15,167	12,964	
5	R12	1.2167	5	△ 3,738	77,163	35.8	27,624	23,886	19,632	
6	R13	1.2653	6	△ 3,738	77,163	47.1	36,344	32,606	25,769	
7	R14	1.3159	7	△ 3,738	77,163	58.4	45,063	41,325	31,404	
8	R15	1.3686	8	△ 3,738	77,163	69.7	53,783	50,045	36,567	
9	R16	1.4233	9	△ 3,738	77,163	81.0	62,502	58,764	41,287	
10	R17	1.4802	10	△ 3,738	77,163	90.5	69,833	66,095	44,653	
11	R18	1.5395	11	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	47,694	
12	R19	1.6010	12	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	45,862	
13	R20	1.6651	13	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	44,096	
14	R21	1.7317	14	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	42,401	
15	R22	1.8009	15	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	40,771	
16	R23	1.8730	16	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	39,202	
17	R24	1.9479	17	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	37,694	
18	R25	2.0258	18	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	36,245	
19	R26	2.1068	19	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	34,851	
20	R27	2.1911	20	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	33,511	
21	R28	2.2788	21	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	32,221	
22	R29	2.3699	22	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	30,982	
23	R30	2.4647	23	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	29,791	
24	R31	2.5633	24	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	28,645	
25	R32	2.6658	25	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	27,543	
26	R33	2.7725	26	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	26,483	
27	R34	2.8834	27	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	25,465	
28	R35	2.9987	28	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	24,486	
29	R36	3.1187	29	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	23,543	
30	R37	3.2434	30	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	22,638	
31	R38	3.3731	31	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	21,768	
32	R39	3.5081	32	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	20,930	
33	R40	3.6484	33	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	20,125	
34	R41	3.7943	34	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	19,351	
35	R42	3.9461	35	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	18,607	
36	R43	4.1039	36	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	17,892	
37	R44	4.2681	37	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	17,203	
38	R45	4.4388	38	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	16,542	
39	R46	4.6164	39	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	15,905	
40	R47	4.8010	40	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	15,294	
41	R48	4.9931	41	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	14,705	
42	R49	5.1928	42	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	14,140	
43	R50	5.4005	43	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	13,596	
44	R51	5.6165	44	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	13,073	
45	R52	5.8412	45	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	12,570	
46	R53	6.0748	46	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	12,087	
47	R54	6.3178	47	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	11,622	
48	R55	6.5705	48	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	11,175	
49	R56	6.8333	49	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	10,745	
50	R57	7.1067	50	△ 3,738	77,163	100.0	77,163	73,425	10,332	
合計 (総便益額)									1,193,959	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表-2

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	営農経費節減効果 (暗渠排水)						備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計		
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引率 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	20,945	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	20,945	4.0	838	838	775	
3	R10	1.1249	3	-	20,945	14.7	3,079	3,079	2,737	
4	R11	1.1699	4	-	20,945	25.3	5,299	5,299	4,529	
5	R12	1.2167	5	-	20,945	36.0	7,540	7,540	6,197	
6	R13	1.2653	6	-	20,945	46.7	9,781	9,781	7,730	
7	R14	1.3159	7	-	20,945	57.3	12,001	12,001	9,120	
8	R15	1.3686	8	-	20,945	68.0	14,243	14,243	10,407	
9	R16	1.4233	9	-	20,945	78.6	16,463	16,463	11,567	
10	R17	1.4802	10	-	20,945	89.3	18,704	18,704	12,636	
11	R18	1.5395	11	-	20,945	100.0	20,945	20,945	13,605	
12	R19	1.6010	12	-	20,945	100.0	20,945	20,945	13,082	
13	R20	1.6651	13	-	20,945	100.0	20,945	20,945	12,579	
14	R21	1.7317	14	-	20,945	100.0	20,945	20,945	12,095	
15	R22	1.8009	15	-	20,945	100.0	20,945	20,945	11,630	
16	R23	1.8730	16	-	20,945	100.0	20,945	20,945	11,183	
17	R24	1.9479	17	-	20,945	100.0	20,945	20,945	10,753	
18	R25	2.0258	18	-	20,945	100.0	20,945	20,945	10,339	
19	R26	2.1068	19	-	20,945	100.0	20,945	20,945	9,942	
20	R27	2.1911	20	-	20,945	100.0	20,945	20,945	9,559	
21	R28	2.2788	21	-	20,945	100.0	20,945	20,945	9,191	
22	R29	2.3699	22	-	20,945	100.0	20,945	20,945	8,838	
23	R30	2.4647	23	-	20,945	100.0	20,945	20,945	8,498	
24	R31	2.5633	24	-	20,945	100.0	20,945	20,945	8,171	
25	R32	2.6658	25	-	20,945	100.0	20,945	20,945	7,857	
26	R33	2.7725	26	-	20,945	100.0	20,945	20,945	7,555	
27	R34	2.8834	27	-	20,945	100.0	20,945	20,945	7,264	
28	R35	2.9987	28	-	20,945	100.0	20,945	20,945	6,985	
29	R36	3.1187	29	-	20,945	100.0	20,945	20,945	6,716	
30	R37	3.2434	30	-	20,945	100.0	20,945	20,945	6,458	
31	R38	3.3731	31	-	20,945	100.0	20,945	20,945	6,209	
32	R39	3.5081	32	-	20,945	100.0	20,945	20,945	5,970	
33	R40	3.6484	33	-	20,945	100.0	20,945	20,945	5,741	
34	R41	3.7943	34	-	20,945	100.0	20,945	20,945	5,520	
35	R42	3.9461	35	-	20,945	100.0	20,945	20,945	5,308	
36	R43	4.1039	36	-	20,945	100.0	20,945	20,945	5,104	
37	R44	4.2681	37	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,907	
38	R45	4.4388	38	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,719	
39	R46	4.6164	39	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,537	
40	R47	4.8010	40	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,363	
41	R48	4.9931	41	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,195	
42	R49	5.1928	42	-	20,945	100.0	20,945	20,945	4,033	
43	R50	5.4005	43	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,878	
44	R51	5.6165	44	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,729	
45	R52	5.8412	45	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,586	
46	R53	6.0748	46	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,448	
47	R54	6.3178	47	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,315	
48	R55	6.5705	48	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,188	
49	R56	6.8333	49	-	20,945	100.0	20,945	20,945	3,065	
50	R57	7.1067	50	-	20,945	100.0	20,945	20,945	2,947	
合計 (総便益額)									345,760	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表-3

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	維持管理費節減効果 (農業用排水施設整備)						備考
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計		
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,965	
2	R9	1.0816	2	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,890	
3	R10	1.1249	3	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,817	
4	R11	1.1699	4	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,747	
5	R12	1.2167	5	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,680	
6	R13	1.2653	6	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,615	
7	R14	1.3159	7	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,553	
8	R15	1.3686	8	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,493	
9	R16	1.4233	9	△ 2,044	△ 8,940	0.0	0	△ 2,044	△ 1,436	
10	R17	1.4802	10	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 7,421	
11	R18	1.5395	11	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 7,135	
12	R19	1.6010	12	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 6,861	
13	R20	1.6651	13	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 6,597	
14	R21	1.7317	14	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 6,343	
15	R22	1.8009	15	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 6,099	
16	R23	1.8730	16	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 5,864	
17	R24	1.9479	17	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 5,639	
18	R25	2.0258	18	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 5,422	
19	R26	2.1068	19	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 5,214	
20	R27	2.1911	20	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 5,013	
21	R28	2.2788	21	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 4,820	
22	R29	2.3699	22	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 4,635	
23	R30	2.4647	23	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 4,457	
24	R31	2.5633	24	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 4,285	
25	R32	2.6658	25	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 4,120	
26	R33	2.7725	26	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,962	
27	R34	2.8834	27	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,809	
28	R35	2.9987	28	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,663	
29	R36	3.1187	29	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,522	
30	R37	3.2434	30	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,387	
31	R38	3.3731	31	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,256	
32	R39	3.5081	32	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,131	
33	R40	3.6484	33	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 3,011	
34	R41	3.7943	34	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,895	
35	R42	3.9461	35	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,784	
36	R43	4.1039	36	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,676	
37	R44	4.2681	37	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,574	
38	R45	4.4388	38	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,475	
39	R46	4.6164	39	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,379	
40	R47	4.8010	40	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,288	
41	R48	4.9931	41	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,200	
42	R49	5.1928	42	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,115	
43	R50	5.4005	43	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 2,034	
44	R51	5.6165	44	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,956	
45	R52	5.8412	45	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,880	
46	R53	6.0748	46	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,808	
47	R54	6.3178	47	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,739	
48	R55	6.5705	48	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,672	
49	R56	6.8333	49	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,607	
50	R57	7.1067	50	△ 2,044	△ 8,940	100.0	△ 8,940	△ 10,984	△ 1,546	
合計 (総便益額)									△ 169,490	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表-4

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	農業労働環境改善効果 (区画整理)						備考
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計		
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	3,940	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	3,940	1.2	47	47	43	
3	R10	1.1249	3	-	3,940	12.2	481	481	428	
4	R11	1.1699	4	-	3,940	23.1	910	910	778	
5	R12	1.2167	5	-	3,940	34.1	1,344	1,344	1,105	
6	R13	1.2653	6	-	3,940	45.1	1,777	1,777	1,404	
7	R14	1.3159	7	-	3,940	56.1	2,210	2,210	1,679	
8	R15	1.3686	8	-	3,940	67.1	2,644	2,644	1,932	
9	R16	1.4233	9	-	3,940	78.1	3,077	3,077	2,162	
10	R17	1.4802	10	-	3,940	89.0	3,507	3,507	2,369	
11	R18	1.5395	11	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,559	
12	R19	1.6010	12	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,461	
13	R20	1.6651	13	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,366	
14	R21	1.7317	14	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,275	
15	R22	1.8009	15	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,188	
16	R23	1.8730	16	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,104	
17	R24	1.9479	17	-	3,940	100.0	3,940	3,940	2,023	
18	R25	2.0258	18	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,945	
19	R26	2.1068	19	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,870	
20	R27	2.1911	20	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,798	
21	R28	2.2788	21	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,729	
22	R29	2.3699	22	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,663	
23	R30	2.4647	23	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,599	
24	R31	2.5633	24	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,537	
25	R32	2.6658	25	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,478	
26	R33	2.7725	26	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,421	
27	R34	2.8834	27	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,366	
28	R35	2.9987	28	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,314	
29	R36	3.1187	29	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,263	
30	R37	3.2434	30	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,215	
31	R38	3.3731	31	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,168	
32	R39	3.5081	32	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,123	
33	R40	3.6484	33	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,080	
34	R41	3.7943	34	-	3,940	100.0	3,940	3,940	1,038	
35	R42	3.9461	35	-	3,940	100.0	3,940	3,940	998	
36	R43	4.1039	36	-	3,940	100.0	3,940	3,940	960	
37	R44	4.2681	37	-	3,940	100.0	3,940	3,940	923	
38	R45	4.4388	38	-	3,940	100.0	3,940	3,940	888	
39	R46	4.6164	39	-	3,940	100.0	3,940	3,940	853	
40	R47	4.8010	40	-	3,940	100.0	3,940	3,940	821	
41	R48	4.9931	41	-	3,940	100.0	3,940	3,940	789	
42	R49	5.1928	42	-	3,940	100.0	3,940	3,940	759	
43	R50	5.4005	43	-	3,940	100.0	3,940	3,940	730	
44	R51	5.6165	44	-	3,940	100.0	3,940	3,940	702	
45	R52	5.8412	45	-	3,940	100.0	3,940	3,940	675	
46	R53	6.0748	46	-	3,940	100.0	3,940	3,940	649	
47	R54	6.3178	47	-	3,940	100.0	3,940	3,940	624	
48	R55	6.5705	48	-	3,940	100.0	3,940	3,940	600	
49	R56	6.8333	49	-	3,940	100.0	3,940	3,940	577	
50	R57	7.1067	50	-	3,940	100.0	3,940	3,940	554	
合計 (総便益額)									64,585	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表－4

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	農業労働環境改善効果 (農業用排水施設整備)						備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計		
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	左 割引率 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	37,442	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	37,442	1.8	674	674	623	
3	R10	1.1249	3	-	37,442	13.1	4,905	4,905	4,360	
4	R11	1.1699	4	-	37,442	24.5	9,173	9,173	7,841	
5	R12	1.2167	5	-	37,442	35.8	13,404	13,404	11,017	
6	R13	1.2653	6	-	37,442	47.1	17,635	17,635	13,937	
7	R14	1.3159	7	-	37,442	58.4	21,866	21,866	16,617	
8	R15	1.3686	8	-	37,442	69.7	26,097	26,097	19,068	
9	R16	1.4233	9	-	37,442	81.0	30,328	30,328	21,308	
10	R17	1.4802	10	-	37,442	90.5	33,885	33,885	22,892	
11	R18	1.5395	11	-	37,442	100.0	37,442	37,442	24,321	
12	R19	1.6010	12	-	37,442	100.0	37,442	37,442	23,387	
13	R20	1.6651	13	-	37,442	100.0	37,442	37,442	22,486	
14	R21	1.7317	14	-	37,442	100.0	37,442	37,442	21,622	
15	R22	1.8009	15	-	37,442	100.0	37,442	37,442	20,791	
16	R23	1.8730	16	-	37,442	100.0	37,442	37,442	19,990	
17	R24	1.9479	17	-	37,442	100.0	37,442	37,442	19,222	
18	R25	2.0258	18	-	37,442	100.0	37,442	37,442	18,483	
19	R26	2.1068	19	-	37,442	100.0	37,442	37,442	17,772	
20	R27	2.1911	20	-	37,442	100.0	37,442	37,442	17,088	
21	R28	2.2788	21	-	37,442	100.0	37,442	37,442	16,431	
22	R29	2.3699	22	-	37,442	100.0	37,442	37,442	15,799	
23	R30	2.4647	23	-	37,442	100.0	37,442	37,442	15,191	
24	R31	2.5633	24	-	37,442	100.0	37,442	37,442	14,607	
25	R32	2.6658	25	-	37,442	100.0	37,442	37,442	14,045	
26	R33	2.7725	26	-	37,442	100.0	37,442	37,442	13,505	
27	R34	2.8834	27	-	37,442	100.0	37,442	37,442	12,985	
28	R35	2.9987	28	-	37,442	100.0	37,442	37,442	12,486	
29	R36	3.1187	29	-	37,442	100.0	37,442	37,442	12,006	
30	R37	3.2434	30	-	37,442	100.0	37,442	37,442	11,544	
31	R38	3.3731	31	-	37,442	100.0	37,442	37,442	11,100	
32	R39	3.5081	32	-	37,442	100.0	37,442	37,442	10,673	
33	R40	3.6484	33	-	37,442	100.0	37,442	37,442	10,263	
34	R41	3.7943	34	-	37,442	100.0	37,442	37,442	9,868	
35	R42	3.9461	35	-	37,442	100.0	37,442	37,442	9,488	
36	R43	4.1039	36	-	37,442	100.0	37,442	37,442	9,124	
37	R44	4.2681	37	-	37,442	100.0	37,442	37,442	8,773	
38	R45	4.4388	38	-	37,442	100.0	37,442	37,442	8,435	
39	R46	4.6164	39	-	37,442	100.0	37,442	37,442	8,111	
40	R47	4.8010	40	-	37,442	100.0	37,442	37,442	7,799	
41	R48	4.9931	41	-	37,442	100.0	37,442	37,442	7,499	
42	R49	5.1928	42	-	37,442	100.0	37,442	37,442	7,210	
43	R50	5.4005	43	-	37,442	100.0	37,442	37,442	6,933	
44	R51	5.6165	44	-	37,442	100.0	37,442	37,442	6,666	
45	R52	5.8412	45	-	37,442	100.0	37,442	37,442	6,410	
46	R53	6.0748	46	-	37,442	100.0	37,442	37,442	6,163	
47	R54	6.3178	47	-	37,442	100.0	37,442	37,442	5,926	
48	R55	6.5705	48	-	37,442	100.0	37,442	37,442	5,699	
49	R56	6.8333	49	-	37,442	100.0	37,442	37,442	5,479	
50	R57	7.1067	50	-	37,442	100.0	37,442	37,442	5,269	
合計 (総便益額)									618,312	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表－4

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	農業労働環境改善効果 (暗渠排水)						備考
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計		
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	46,515	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	46,515	4.0	1,861	1,861	1,721	
3	R10	1.1249	3	-	46,515	14.7	6,838	6,838	6,079	
4	R11	1.1699	4	-	46,515	25.3	11,768	11,768	10,059	
5	R12	1.2167	5	-	46,515	36.0	16,745	16,745	13,763	
6	R13	1.2653	6	-	46,515	46.7	21,723	21,723	17,168	
7	R14	1.3159	7	-	46,515	57.3	26,653	26,653	20,255	
8	R15	1.3686	8	-	46,515	68.0	31,630	31,630	23,111	
9	R16	1.4233	9	-	46,515	78.6	36,561	36,561	25,687	
10	R17	1.4802	10	-	46,515	89.3	41,538	41,538	28,062	
11	R18	1.5395	11	-	46,515	100.0	46,515	46,515	30,214	
12	R19	1.6010	12	-	46,515	100.0	46,515	46,515	29,054	
13	R20	1.6651	13	-	46,515	100.0	46,515	46,515	27,935	
14	R21	1.7317	14	-	46,515	100.0	46,515	46,515	26,861	
15	R22	1.8009	15	-	46,515	100.0	46,515	46,515	25,829	
16	R23	1.8730	16	-	46,515	100.0	46,515	46,515	24,834	
17	R24	1.9479	17	-	46,515	100.0	46,515	46,515	23,880	
18	R25	2.0258	18	-	46,515	100.0	46,515	46,515	22,961	
19	R26	2.1068	19	-	46,515	100.0	46,515	46,515	22,079	
20	R27	2.1911	20	-	46,515	100.0	46,515	46,515	21,229	
21	R28	2.2788	21	-	46,515	100.0	46,515	46,515	20,412	
22	R29	2.3699	22	-	46,515	100.0	46,515	46,515	19,627	
23	R30	2.4647	23	-	46,515	100.0	46,515	46,515	18,872	
24	R31	2.5633	24	-	46,515	100.0	46,515	46,515	18,147	
25	R32	2.6658	25	-	46,515	100.0	46,515	46,515	17,449	
26	R33	2.7725	26	-	46,515	100.0	46,515	46,515	16,777	
27	R34	2.8834	27	-	46,515	100.0	46,515	46,515	16,132	
28	R35	2.9987	28	-	46,515	100.0	46,515	46,515	15,512	
29	R36	3.1187	29	-	46,515	100.0	46,515	46,515	14,915	
30	R37	3.2434	30	-	46,515	100.0	46,515	46,515	14,341	
31	R38	3.3731	31	-	46,515	100.0	46,515	46,515	13,790	
32	R39	3.5081	32	-	46,515	100.0	46,515	46,515	13,259	
33	R40	3.6484	33	-	46,515	100.0	46,515	46,515	12,749	
34	R41	3.7943	34	-	46,515	100.0	46,515	46,515	12,259	
35	R42	3.9461	35	-	46,515	100.0	46,515	46,515	11,788	
36	R43	4.1039	36	-	46,515	100.0	46,515	46,515	11,334	
37	R44	4.2681	37	-	46,515	100.0	46,515	46,515	10,898	
38	R45	4.4388	38	-	46,515	100.0	46,515	46,515	10,479	
39	R46	4.6164	39	-	46,515	100.0	46,515	46,515	10,076	
40	R47	4.8010	40	-	46,515	100.0	46,515	46,515	9,689	
41	R48	4.9931	41	-	46,515	100.0	46,515	46,515	9,316	
42	R49	5.1928	42	-	46,515	100.0	46,515	46,515	8,958	
43	R50	5.4005	43	-	46,515	100.0	46,515	46,515	8,613	
44	R51	5.6165	44	-	46,515	100.0	46,515	46,515	8,282	
45	R52	5.8412	45	-	46,515	100.0	46,515	46,515	7,963	
46	R53	6.0748	46	-	46,515	100.0	46,515	46,515	7,657	
47	R54	6.3178	47	-	46,515	100.0	46,515	46,515	7,363	
48	R55	6.5705	48	-	46,515	100.0	46,515	46,515	7,079	
49	R56	6.8333	49	-	46,515	100.0	46,515	46,515	6,807	
50	R57	7.1067	50	-	46,515	100.0	46,515	46,515	6,545	
合計 (総便益額)									767,869	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(4) 総便益額算出表－5

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ^t ①	経過年 (t)	景観・環境保全効果（農業用排水施設整備）						備考
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分 に係る効果		計		
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
1	R8	1.0400	1	-	1,465	0.0	0	0	0	
2	R9	1.0816	2	-	1,465	1.8	26	26	24	
3	R10	1.1249	3	-	1,465	13.1	192	192	171	
4	R11	1.1699	4	-	1,465	24.5	359	359	307	
5	R12	1.2167	5	-	1,465	35.8	524	524	431	
6	R13	1.2653	6	-	1,465	47.1	690	690	545	
7	R14	1.3159	7	-	1,465	58.4	856	856	651	
8	R15	1.3686	8	-	1,465	69.7	1,021	1,021	746	
9	R16	1.4233	9	-	1,465	81.0	1,187	1,187	834	
10	R17	1.4802	10	-	1,465	90.5	1,326	1,326	896	
11	R18	1.5395	11	-	1,465	100.0	1,465	1,465	952	
12	R19	1.6010	12	-	1,465	100.0	1,465	1,465	915	
13	R20	1.6651	13	-	1,465	100.0	1,465	1,465	880	
14	R21	1.7317	14	-	1,465	100.0	1,465	1,465	846	
15	R22	1.8009	15	-	1,465	100.0	1,465	1,465	813	
16	R23	1.8730	16	-	1,465	100.0	1,465	1,465	782	
17	R24	1.9479	17	-	1,465	100.0	1,465	1,465	752	
18	R25	2.0258	18	-	1,465	100.0	1,465	1,465	723	
19	R26	2.1068	19	-	1,465	100.0	1,465	1,465	695	
20	R27	2.1911	20	-	1,465	100.0	1,465	1,465	669	
21	R28	2.2788	21	-	1,465	100.0	1,465	1,465	643	
22	R29	2.3699	22	-	1,465	100.0	1,465	1,465	618	
23	R30	2.4647	23	-	1,465	100.0	1,465	1,465	594	
24	R31	2.5633	24	-	1,465	100.0	1,465	1,465	572	
25	R32	2.6658	25	-	1,465	100.0	1,465	1,465	550	
26	R33	2.7725	26	-	1,465	100.0	1,465	1,465	528	
27	R34	2.8834	27	-	1,465	100.0	1,465	1,465	508	
28	R35	2.9987	28	-	1,465	100.0	1,465	1,465	489	
29	R36	3.1187	29	-	1,465	100.0	1,465	1,465	470	
30	R37	3.2434	30	-	1,465	100.0	1,465	1,465	452	
31	R38	3.3731	31	-	1,465	100.0	1,465	1,465	434	
32	R39	3.5081	32	-	1,465	100.0	1,465	1,465	418	
33	R40	3.6484	33	-	1,465	100.0	1,465	1,465	402	
34	R41	3.7943	34	-	1,465	100.0	1,465	1,465	386	
35	R42	3.9461	35	-	1,465	100.0	1,465	1,465	371	
36	R43	4.1039	36	-	1,465	100.0	1,465	1,465	357	
37	R44	4.2681	37	-	1,465	100.0	1,465	1,465	343	
38	R45	4.4388	38	-	1,465	100.0	1,465	1,465	330	
39	R46	4.6164	39	-	1,465	100.0	1,465	1,465	317	
40	R47	4.8010	40	-	1,465	100.0	1,465	1,465	305	
41	R48	4.9931	41	-	1,465	100.0	1,465	1,465	293	
42	R49	5.1928	42	-	1,465	100.0	1,465	1,465	282	
43	R50	5.4005	43	-	1,465	100.0	1,465	1,465	271	
44	R51	5.6165	44	-	1,465	100.0	1,465	1,465	261	
45	R52	5.8412	45	-	1,465	100.0	1,465	1,465	251	
46	R53	6.0748	46	-	1,465	100.0	1,465	1,465	241	
47	R54	6.3178	47	-	1,465	100.0	1,465	1,465	232	
48	R55	6.5705	48	-	1,465	100.0	1,465	1,465	223	
49	R56	6.8333	49	-	1,465	100.0	1,465	1,465	214	
50	R57	7.1067	50	-	1,465	100.0	1,465	1,465	206	
合計（総便益額）									24,193	

※経過年は評価年からの年数。

※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。